



VEREENIGING VAN LEERAREN
in Handelscorrespondentie, Boekhouden en Stenografie
te AMSTERDAM

Dinsdag, 22 December 1942.

- BELANGRIJK.** 1) Schrijf op ieder vel examenummer, naam en woonplaats.
2) Schrijf net en duidelijk.
3) Alle spellingen zijn geoorloofd, mits consequent toegepast.

Handelsrekenen.

Beschikbare tijd: 3 uur.

Opgave 1.

Een groentenhandelaar koopt op 30 Juni 1941 een bestelauto tegen den contanten prijs van f 2.500.—. Op dien datum verleent een disconteeringsbank aan den koper van deze auto een voorschot van f 2.000.—, terug te betalen in 20 maandelijksche termijnen ad f 100.—; de vervaldag van elken termijn is de ultimo van de betreffende maand. De eerste termijn vervalt derhalve op 31 Juli 1941. Over het verleende voorschot berekent de disconteeringsbank 6 % rente 's jaars, bij vooruitbetaling te voldoen.

Gevraagd:

1. Welk bedrag aan eigen middelen heeft de koper bij aankoop der bestel-auto nodig?
2. De credietprijs, welken de disconteeringsbank aan den koper **in feite** in rekening brengt?
3. Welk disconto-bedrag moet de disconteeringsbank per 31 December 1941 op hare balans reserveeren voor de op dit contract nog loopende termijnen?

Opgave 2.

K., kaashandelaar te Bodegraven heeft zijn kaasvoorraad verzekerd voor *f* 30.000.—.

Op 30 Januari 1940 brak in het kaaspakhuis brand uit, waardoor aanzienlijke schade werd veroorzaakt.

Op 7 Februari 1940 werd door deskundigen de waarde van den toen aanwezigen voorraad gesteld op *f* 16.657.62.

Uit de boekhouding wordt het volgende opgemaakt:

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Voorraad 1 Januari 1940 | <i>f</i> 46.220.17 |
| 2. Ingekocht en ontvangen van 1—30 Januari | „ 29.250.— |
| Verkocht en afgeleverd van 1—30 | „ 44.100.— |
| Retour ontvangen van 1—30 | „ 625.— |
| „ gezonden van 1—30 | „ 670.— |
| 3. Tusschen 30 Januari en 7 Februari 1940 werd: | |
| Ingekocht en ontvangen | <i>f</i> 16.680.— |
| Verkocht en afgeleverd | „ 18.510.— |
| Retour ontvangen | „ 150.— |
| 4. Bij de schade-berekening moet rekening worden gehouden met de omstandigheid, dat op den inkoop 5 % valt voor vracht en bijkomende kosten, terwijl de bruto-winst gemiddeld op 20 % van het inkoopsbedrag inclusief kosten wordt gesteld. | |

Bereken aan de hand van bovenstaande gegevens het schade-procent en de som, door den assuradeur te vergoeden, indien $\frac{1}{4}$ % in rekening wordt gebracht voor afmakingsprovisie.

Opgave 3.

Een N.V. met een geplaatst kapitaal van *f* 1.000.000.—, verdeeld in 1000 aandelen, elk nominaal *f* 1.000.—, breidt haar kapitaal uit met 500 nieuwe aandelen eveneens *f* 1.000.— nominaal. De beurskoers der oude aandelen is vóór de emissie 200 % en het rendement daarop 5 %. De oude aandeelhouders kunnen op de nieuwe aandelen inschrijven door middel van dividend-bewijs no. 17, tegen den koers van 150 %. Verwacht wordt, dat tengevolge der emissie, het bedrag, dat tot heden uit de winst voor dividend-uitkeering beschikbaar kwam, verhoogd zal kunnen worden met 4 % van de storting op de nieuw geplaatste stukken.

Gevraagd:

1. De vermoedelijke uitkeering op een aandeel ná emissie?
2. De vermoedelijke beurswaarde van een aandeel ná emissie?
3. De theoretische waarde van een claim?

Opgave 4.

In de Nederlandsche Staatscourant van 30 Maart 1942 werd een wijziging aangekondigd in de dekkingpositie van de ~~direct opeisbare verplichtingen der Nederlandsche Bank~~, in dier voege, dat voortaan bij een zelfde dekkingpercentage als voorheen, ~~naast munt en muntmateriaal ook saldi in het buitenland of in het buitenland betaalbare cheques, wisselbrieven, ander handelspapier en schatkistpapier door de Nederlandsche Bank tot dekking van haar obligo's, t.w. bankbiljetten, bankassignatiën, en rekening-courant-saldi~~ mogen worden aangewend.

Aan de hand van de weekstaat afgesloten op 9 November j.l. wordt gegeven:

Bankbiljetten in omloop	f 2.824.596.660
Bankassignatiën in omloop	„ 10.904
Rekening-Courant saldi	„ 159.721.781
Saldi in het buitenland etc. (sub Diverse rekeningen)	„ 82.787.800
Papier op het buitenland	„ 1.482.352.781
Gouden munt en gouden muntmateriaal	„ 910.181.514

Gevraagd te berekenen het beschikbaar dekkingssaldo, zoodat het **minder bedrag** aan bankbiljetten in omloop dan waartoe de bank gerechtigd is.

5/23/916
20
30

=====

9